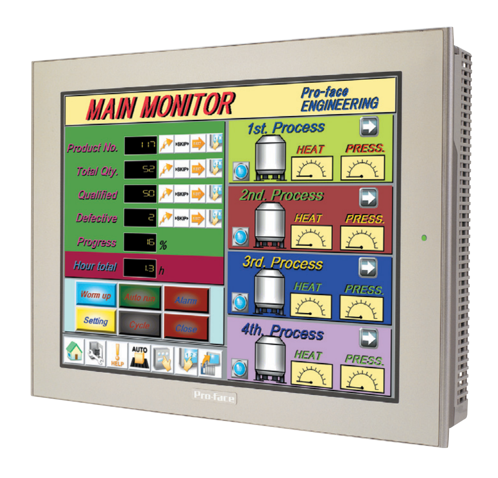




Geräteserie AGP-3000

AGP-3600T





Merkmale

- Touch-Oberfläche
- Front IP65f
- 12,1 Zoll TFT - Bildschirm
- 65.536 Farben
- Auflösung: 800 x 600 SVGA
- Mehrsprachiger Editor
- Integrierte SPS
- MPI on Board
- max. 4 verschiedene SPS-Protokolle gleichzeitig

Technische Daten	AGP-3600T
Anzeigefunktionen	
Anzeigentyp	TFT Farb LCD, 65.536 Farben
Bildschirmdiagonale	12,1" / 307 mm
Anzeigenbereich (mm)	248,0 (B) x 186,5 (H)
Auflösung	800 x 600 Pixel
Zeichensätze (ladbar)	ASCII Code, Chinesisch, Japanisch, Taiwanesisch und Koreanisch
Touch-Oberfläche	Resistiv analog
Speicher	
Anwendungsspeicher	8 MB FLASH EPROM
Backup-Speicher	320 KB SRAM
Drucker	
unterstützte Drucker	Kompatibel mit NECPC-PR201/PL, EPSON ESC/P24-J84©, HP Laser Jet PCL 4 command Printer, Text ASCII
Externe Schnittstellen	
Serielle Schnittstelle (COM1)	RS232C/RS422 (RS485), 2400 Bit/s – 115 kBit/s
Serielle Schnittstelle (COM2)	RS422 (RS485) 2400 Bit/s – 187,5 kBit/s
USB-Schnittstelle	1 x USB1.1 Host I/F
Netzwerk-Schnittstelle	1 x Ethernet IEEE802.3u, 10Base-T/100Base-TX; RJ45
CF-Karten-Schnittstelle	1 Slot (CompactFlash™, Typ-II)
Download	Über USB, Ethernet oder CF-Karte
Drucker	Über USB, Ethernet oder COM1
Video Modul-Schnittstelle	1x für externes Modul (4 x NTSC / PAL IN + RGB Aus- und Eingang)
AUX Input/Output (AUX+SND)	Systemalarm-Ausgang; Sound-Lineout Ausgang; Sound-Lineout Eingang; RUN-Ausgang; Lautsprecherausgang; Externer Reset-Eingang; Summerausgang
Elektrische Daten	
Eingangsspannung	DC 24 V
Spannungsbereich	DC 19,2 V – DC 28,8 V
Leistungsaufnahme	24 V DC 2,2 A
Umweltdaten	
Arbeitstemperatur (Umgebung)	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit (Umgebung)	10 % RH-90 % rel., nicht kondensierend
Zertifizierungen	CE, UL, CSA ATEX: II 3 D; Ex tD A22 IP64 T135°C
Physikalische Daten	
Schutzart (frontseitig)	IP65f (JEM 1030) NEMA #250 Typ 4x/12
Gewicht	2,8 kg
Außenmaße	B 313 mm x H 239 mm x T 56 mm
Einbautiefe	51 mm



Geräteserie AGP-3000

AGP-3600T



Beschreibung

Das Touchpanel AGP-3600T dient als Eingabe- und Anzeigemedium in Maschinen und Anlagen. Durch eine Vielzahl von Schnittstellen ist die Ankopplung an unterschiedliche Steuerungssysteme wie z.B. SPSen sowie Leitrechnern möglich. Die Verwendung von sogenannten programmlosen Treibern macht eine zusätzliche Programmierung zur Kommunikationsherstellung auf der SPS-Seite überflüssig. Es stehen über 300 verschiedene Treiberprotokolle zur Verfügung. Der passive MTM-Treiber (Memory to Memory) ermöglicht die Anbindung an jeden beliebigen Host-Rechner.

Des Weiteren besitzt das Touchpanel eine integrierte SPS Funktionalität.

Die Projekte werden mit dem Projektierungs-tool GP-PRO EX erstellt. Das Programm läuft unter Windows 2000/XP. Mit dem Editor wird das SPS Programm und die Bilder für die spätere Bedienoberfläche erstellt. Für die Bilder stehen mehr als 1.800 vordefinierte Objekte, wie z.B. Schalter, Lampen, Balken- und Trend-graphiken sowie Zeiger- und Messinstrumente zur Verfügung.

Die Projekte werden z.B. über die eingebaute USB-Schnittstelle auf das Gerät übertragen. Im Gerät dient ein Flash-EPROM als spannungs-ausfallsicherer Datenspeicher. Darüber hinaus bietet ein CF-Kartenslot die Möglichkeit, zusätzliche Speicherkarten zu stecken. Im Online-betrieb mit der SPS werden aktuelle Prozess-variablen sowie Alarm- und Maschinen-meldungen in Echtzeit dargestellt. Ein Ausdruck erfolgt über den USB-Anschluss. Mit Hilfe der Ethernet-Verbindung werden die Daten zur Protokollierung direkt an einen übergeordneten Leitrechner geschickt.

Technische Änderungen vorbehalten.

Bestelldaten AGP-3600T

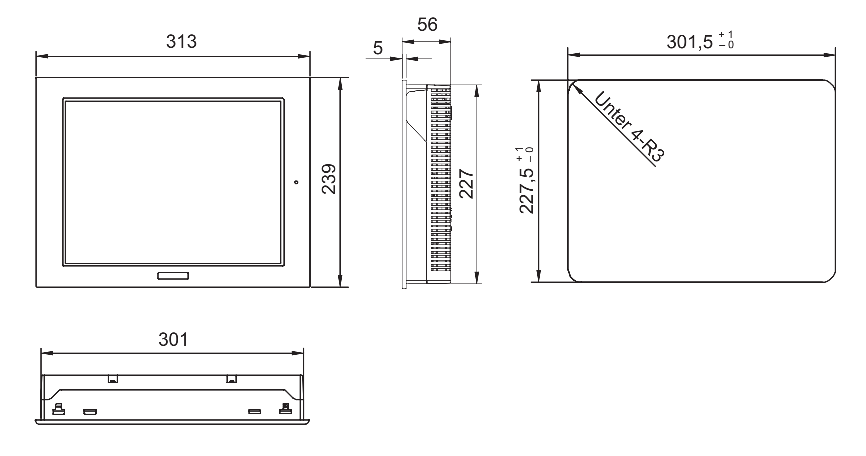
Produkt	Bestellbezeichnung
AGP-3600T Touchpanel mit 12,1“ TFT-Farb-Display	AGP3600-T1-D24

Zubehör	Bestellbezeichnung
Konfigurationssoftware GP-PRO EX	PFE-EX-ED(E)
USB-Download-Kabel GP-PRO EX	CA3-USBCB-01

Funktionen

- Eingabe und Anzeige von Prozessdaten
- Alarmverwaltung
- Online-Sprachumschaltung (16 Sprachen)
- Passwortverwaltung
- Rezepturverwaltung
- Datenlogging
- Wochenzeitschaltuhren
- Script-Programmierung
- etc.

Außenmaße (mm)



Einbau-kompatibel zu GP-2600